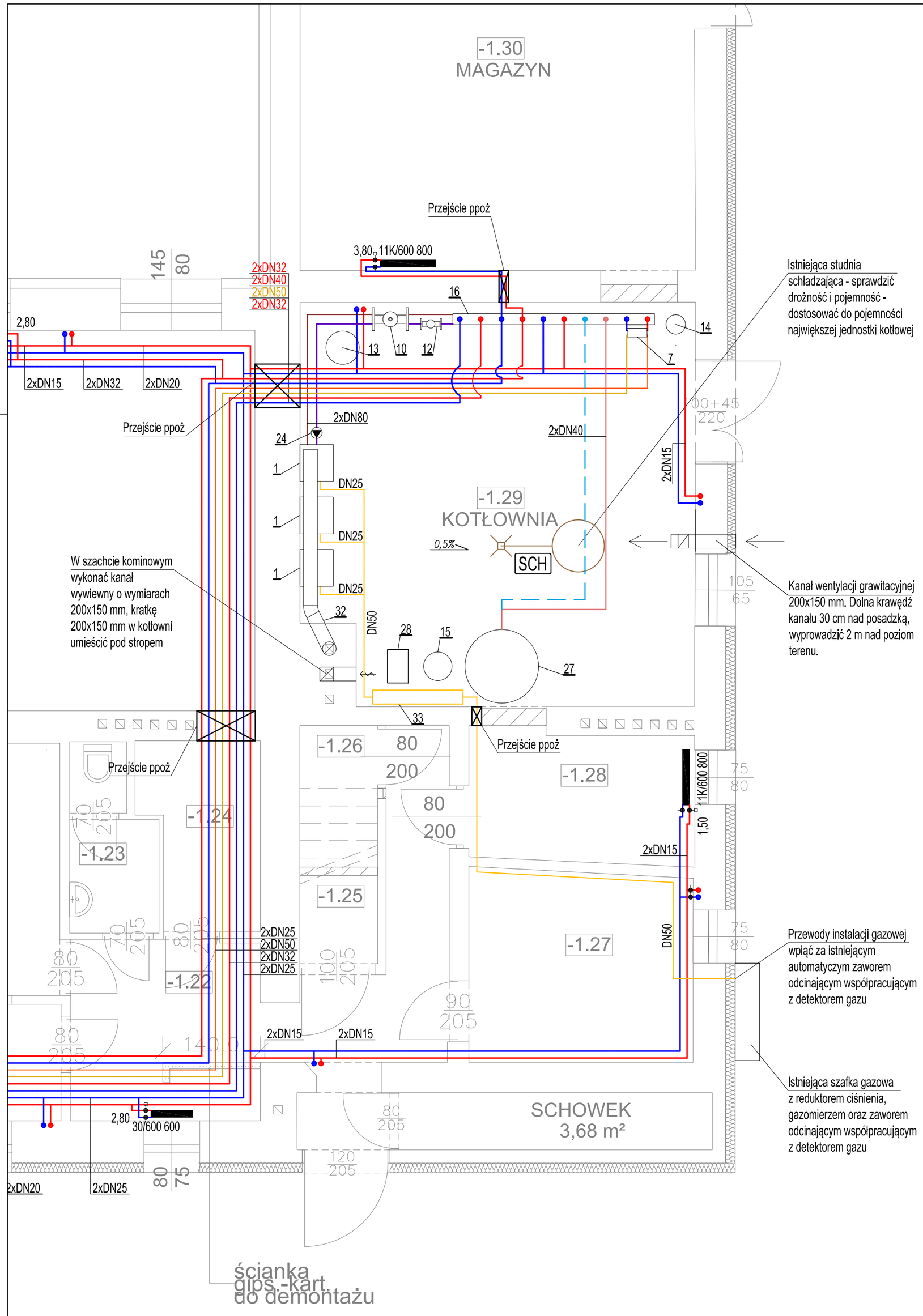

LEGENDA:

	INSTALACJA C.O. - ZASILANIE
	INSTALACJA C.O. - POWRÓT
	INSTALACJA C.T. - ZASILANIE
	INSTALACJA C.T. - POWRÓT
	OBIEG KOTŁOWY - ZASILANIE
	OBIEG KOTŁOWY - POWRÓT
	OBIEG ZASOBNIKA C.W.U. - ZASILANIE
	OBIEG ZASOBNIKA C.W.U. - POWRÓT
22K/600 1000 3,50	GRZEJNIK PŁYTOWY WODNY NP.: COSMO Z AUTOMATYCZNYM ZAWOREM TERMOSTATYCZNYM Z OGRANICZNIKIEM PRZEP. I ZAWOREM ODCINAJĄCYM REGULUX, TYP I WIELKOŚĆ GRZEJNIKA, NASTAWA WSTĘPNA ZAWORU TERMOSTATYCZNEGO
SCH	ISTNIEJĄCA STUDNIA SCHŁADZAJĄCA

UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
2. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową (instalacje, elektryka). Sposób posadowienia urządzeń wg. projektu konstrukcyjnego.
3. Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa p/poż. i bhp (powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty).
4. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta.
5. Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
6 . Użyte w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy "Prawo zamówień publicznych" jako informację nt. oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych (art 5 ust Prawo Budowlane, ustawa o wyrobach budowlanych) oraz pozwoli na zachowanie standartu i poziomu jakości równoważnego, lub nie gorszego od określonego w projekcie i specyfikacjach. Ewentualne rozwiązania zamienne uzgodnić pisemnie z Inwestorem i generalnym projektantem.
7. Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale projektanta i użytkownika sieci
8. Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody wykonać w systemie np.: Hilti lub Fireseal (również w ewentualnych przegrodach p.poż. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).
9. W najwyższych punktach instalacji oraz na odejściach w górę zamontować odpowietrzniki, w najniższych punktach - zawory spustowe.
10. Przy przejściach przez przegrody konstrukcyjne stosować rury ochronne.
11. Niniejsze uwagi dotyczą wszystkich rysunków instalacji c.o. oraz c.t.
12. Podłączenie instalacji wodociągowej do zasobnika c.w.u. zgodnie ze schematem technologicznym kotłowni.

UWAGA
Oznaczenie urządzeń w kotłowni zgodnie ze schematem technologicznym kotłowni.

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Marcin Wesołowski	341/DOŚ/11	
Sprawdzała:	inż. Maria Kowalska	113/01/DUW	
Asystenci:	mgr inż. Rafał Zaręba mgr inż. Marcin Rekut mgr inż. Grzegorz Lechowski mgr inż. Piotr Borowski		

PRIMTECH
Szymon Kita
ul. Wiejska 9,
42-680 Tarnowskie Góry
tel: 506-340-000
fax: 32 288-32-79
www.primtech.pl

Lokalizacja: Ustroń Lipowiec, ul. Szkolna 1, dz. nr 359/148

Nazwa projektu/Obiekt: Termomodernizacja i wykorzystanie energii odnawialnej w obiektach edukacyjnych na terenie miasta Ustroń - Termomodernizacja SP-5

Inwestor: Miasto Ustroń
ul. Rynek 1
43-450 Ustroń

Nazwa rysunku: Rzut kotłowni

Faza projektu: Projekt budowlano-wykonawczy zamienny

Nr rysunku: IS2.01

Nr egz.:

Data: luty 2017 r.

Skala: 1:50

Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita